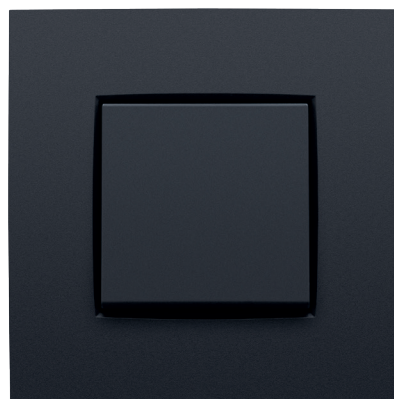


# Univerzálny tlačidlový stmievač 2-100 VA

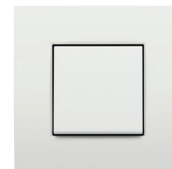
Stmievač pre stmievateľné LED Philips osvetlenie (Ledino), halogénové žiarovky, stmievateľné úsporné žiarovky, 230 V halogénové žiarovky a elektronické transformátory.



## Univerzálny tlačidlový stmievač 2-100 VA

Stmievač pre stmievateľné LED Philips osvetlenie (Ledino), halogénové žiarovky, stmievateľné úsporné žiarovky, 230 V halogénové žiarovky a elektronické transformátory.

- použitie s uložením alebo bez uloženia úrovne svetelnosti do pamäte
- možnosť ovládania z viacerých miest (max. 30) (170-0000x), paralelne zapojenými tlačidlovými spínačmi
- 230 V~ ±10%, 50 Hz ±1 Hz
- stmievateľné Philips® LED žiarovky
- stmievateľné úsporné žiarivky (CFLi)
- klasické žiarovky do 100 W
- halogénové žiarovky 230 V~ do 100 W
- elektronický transformátor do 100 VA
- min.záťaž: 2 W/2 VA
- úplne tichý
- ochrana pri preťažení s automatickým resetom
- elektronická ochrana proti skratu
- pripájacie svorky 1x2,5 mm<sup>2</sup> alebo 2x1,5 mm<sup>2</sup>
- prevádzková teplota: 35 °C














### PRÍSTROJOVÝ SPODOK



**310-02800** Počet kusov: 6 Skrutkové svorky a upevnenie rozperkami

### KOLÍSKA



	<b>100-31002</b>	Počet kusov: 10		<b>101-31002</b>	Počet kusov: 10		<b>102-31002</b>	Počet kusov: 10
	<b>104-31002</b>	Počet kusov: 10		<b>121-31002</b>	Počet kusov: 10		<b>122-31002</b>	Počet kusov: 10
	<b>123-31002</b>	Počet kusov: 10		<b>124-31002</b>	Počet kusov: 10		<b>154-31002</b>	Počet kusov: 10
	<b>157-31002</b>	Počet kusov: 10		<b>161-31002</b>	Počet kusov: 10			

# 310-02800

4 year warranty

## Prístrojový spodok pre tlačidlový stmievač so zapustenou montážou, 2 - 100 W



Prístrojový spodok pre otočný univerzálny tlačidlový stmievač s kapacitou 2 až 100 W. Kryt XXX-31002 vo farbe podľa vášho výberu je potrebné objednať samostatne.

Prístrojový spodok pre tlačidlový stmievač so zapustenou montážou, 2 - 100 W. Tento stmievač na zápusnú montáž s reverzným fázovým riadením je vhodný pre stmievateľné Philips © LED svietidlá (Ledino), žiarovky, halogénové žiarovky 230 V, stmievateľné úsporné žiarovky a elektronické transformátory Max. 30 ovládacích bodov s paralelne zapojenými tlačidlovými spínačmi. Pripojenie tlačidiel v rôznych konfiguráciách je možné. Krátkym stlačením tlačidla sa svetlo zapne alebo vypne. Dlhším stlačením sa ovláda stmievač. Opätovným stlačením zmeníte smer regulácie osvetlenia (zosilnenie, stlmenie). Môže byť použitý v jedнопólových, dvojcestných alebo striedavých prepínačoch. Použitie s pamäťou alebo bez je možné nastaviť pomocou tlačidlového vstupu. Minimálnu úroveň stmievania je možné nastaviť pre optimálny rozsah stmievania, a aby sa zabránilo blikaniu, alebo vypínaniu svetiel na minimálnej úrovni stmievania. Energeticky nezávislá pamäť. Na použitie s alebo bez pamäti hodnoty osvetlenia. Pri montáži do zápusnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochy skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ...) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojami, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú. Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.

Max. prierez vodičov	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> alebo 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> na pripojovaciu svorku
Vstupné napätie	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Minimálna záťaž	2 W
Maximálna záťaž 230 V halogénových žiaroviek	100 W
Maximálna záťaž elektronického transformátora	100 VA
Maximálna záťaž žiaroviek	100 W
Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi)	100 W
Maximálna záťaž Philips LED svietidiel	100 W
Ochrana proti preťaženiu	tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom
Skratuvzdorné	elektronická skratová ochrana
Zníženie záťaže	od prevádzkovej teploty nad 35 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C
Pripojovacie svorky	6 pripojovacích svoriek
Hĺbka zapustenia	40 mm minimálna hĺbka zapustenej montážnej krabice
Certifikácia	CE

